(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204591051 U
(45)授权公告日 2015.08.26

(21)申请号 201520162355.0

(22)申请日 2015.03.13

(73)专利权人 吕铭心
地址 215300 江苏省昆山市通山新村 2 楼 402 室

(72)发明人 吕铭心

(51)Int.Cl.
E06B 7/02(2006.01)
E06B 3/32(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

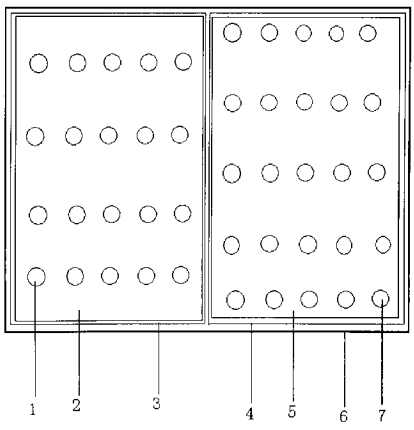
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

双层透气窗

(57)摘要

一种双层透气窗，包括窗框，窗框的左边安装有左玻璃窗，左玻璃窗的前面安装有左透气窗，左透气窗上置有左透气孔，窗框右边安装有右玻璃窗，右玻璃窗的前面安装有右透气窗，右透气窗上置有右透气孔。左透气窗和右透气窗用有机玻璃制作。左透气孔在左透气窗上的位置与右透气孔在右透气窗上的位置成交叉状态，不能重叠。如果外面风很大，把本实用新型的玻璃窗打开，关上左透气窗和右透气窗，因左透气窗和右透气窗上的透气孔是交叉设置的，所以可以根据需要调节留有多少透气孔，另外左透气窗和右透气窗用有机玻璃制作，可以很方便打孔，并且不会裂缝，能保证安全使用。



CN 204591051 U

1. 一种双层透气窗，包括窗框 (6)，其特征在于，在所述窗框 (6) 的左边安装有左玻璃窗 (3)，左玻璃窗 (3) 的前面安装有左透气窗 (2)，左透气窗 (2) 上置有左透气孔 (1)，窗框 (6) 右边安装有右玻璃窗 (4)，右玻璃窗 (4) 的前面安装有右透气窗 (5)，右透气窗 (5) 上置有右透气孔 (7)。

2. 根据权利要求 1 所述的双层透气窗，其特征在所述左透气孔 (1) 和右透气孔 (7) 的数量最少各有 5 个，最多各不超过 500 个。

3. 根据权利要求 1 所述的双层透气窗，其特征在所述左透气孔 (1) 和右透气孔 (7) 的直径应大于 5 毫米，小于 100 毫米。

4. 根据权利要求 1 所述的双层透气窗，其特征在所述左透气窗 (2) 和右透气窗 (5) 用有机玻璃制作。

5. 根据权利要求 1 所述的双层透气窗，其特征在所述左透气孔 (1) 在左透气窗 (2) 上的位置与右透气孔 (7) 在右透气窗 (5) 上的位置成交叉状态，不能重叠。

双层透气窗

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种房屋设施，具体地说涉及一种在双层窗户的其中一层上置有透气孔的双层透气窗。

背景技术

[0002] 现在的窗户打开后，如果外面风很大，就只能关上，但关上后就会很闷不透气，这样的窗户在恶力天气下会很尴尬。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足之处，提供一种在双层窗户的其中一层上置有透气孔的双层透气窗。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种双层透气窗，包括窗框，窗框的左边安装有左玻璃窗，左玻璃窗的前面安装有左透气窗，左透气窗上置有左透气孔，窗框右边安装有右玻璃窗，右玻璃窗的前面安装有右透气窗，右透气窗上置有右透气孔。左透气孔和右透气孔的数量最少各有 5 个，最多各不超过 500 个。左透气孔和右透气孔的直径应大于 5 毫米，小于 100 毫米。左透气窗和右透气窗用有机玻璃制作。左透气孔在左透气窗上的位置与右透气孔在右透气窗上的位置成交叉状态，不能重叠。

[0005] 本实用新型的有益效果是，如果外面风很大，把本实用新型的玻璃窗打开，关上左透气窗和右透气窗，因左透气窗和右透气窗上的透气孔是交叉设置的，所以可以根据需要调节留有多少透气孔，另外左透气窗和右透气窗用有机玻璃制作，可以很方便打孔，并且不会裂缝，能保证安全使用。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的实施例一的正视结构图。

[0008] 图 2 是本实用新型的实施例一的侧视结构图。

[0009] 图中：1. 左透气孔，2. 左透气窗，3. 左玻璃窗，4. 右玻璃窗，5. 右透气窗，6. 窗框，7. 右透气孔。

具体实施方式

[0010] 在图 1 和图 2 所示实施例中，设置有左透气孔 (1)，左透气窗 (2)，左玻璃窗 (3)，右玻璃窗 (4)，右透气窗 (5)，窗框 (6)，右透气孔 (7)。

[0011] 实施本实用新型的双层透气窗，包括窗框 (6)，窗框 (6) 的左边安装有左玻璃窗 (3)，左玻璃窗 (3) 的前面安装有左透气窗 (2)，左透气窗 (2) 上置有左透气孔 (1)，窗框 (6) 右边安装有右玻璃窗 (4)，右玻璃窗 (4) 的前面安装有右透气窗 (5)，右透气窗 (5) 上置有右透气孔 (7)。左透气孔 (1) 和右透气孔 (7) 的数量最少各有 5 个，最多各不超过 500 个。

左透气孔 (1) 和右透气孔 (7) 的直径应大于 5 毫米，小于 100 毫米。左透气窗 (2) 和右透气窗 (5) 用有机玻璃制作。左透气孔 (1) 在左透气窗 (2) 上的位置与右透气孔 (7) 在右透气窗 (5) 上的位置成交叉状态，不能重叠。

[0012] 实施本实用新型的双层透气窗，如果外面风很大，把本实用新型的玻璃窗打开，关上左透气窗和右透气窗，因左透气窗和右透气窗上的透气孔是交叉设置的，所以可以根据需要调节留有多少透气孔，另外左透气窗和右透气窗用有机玻璃制作，可以很方便打孔，并且不会裂缝，能保证安全使用。

[0013] 实施本实用新型，效果很好。

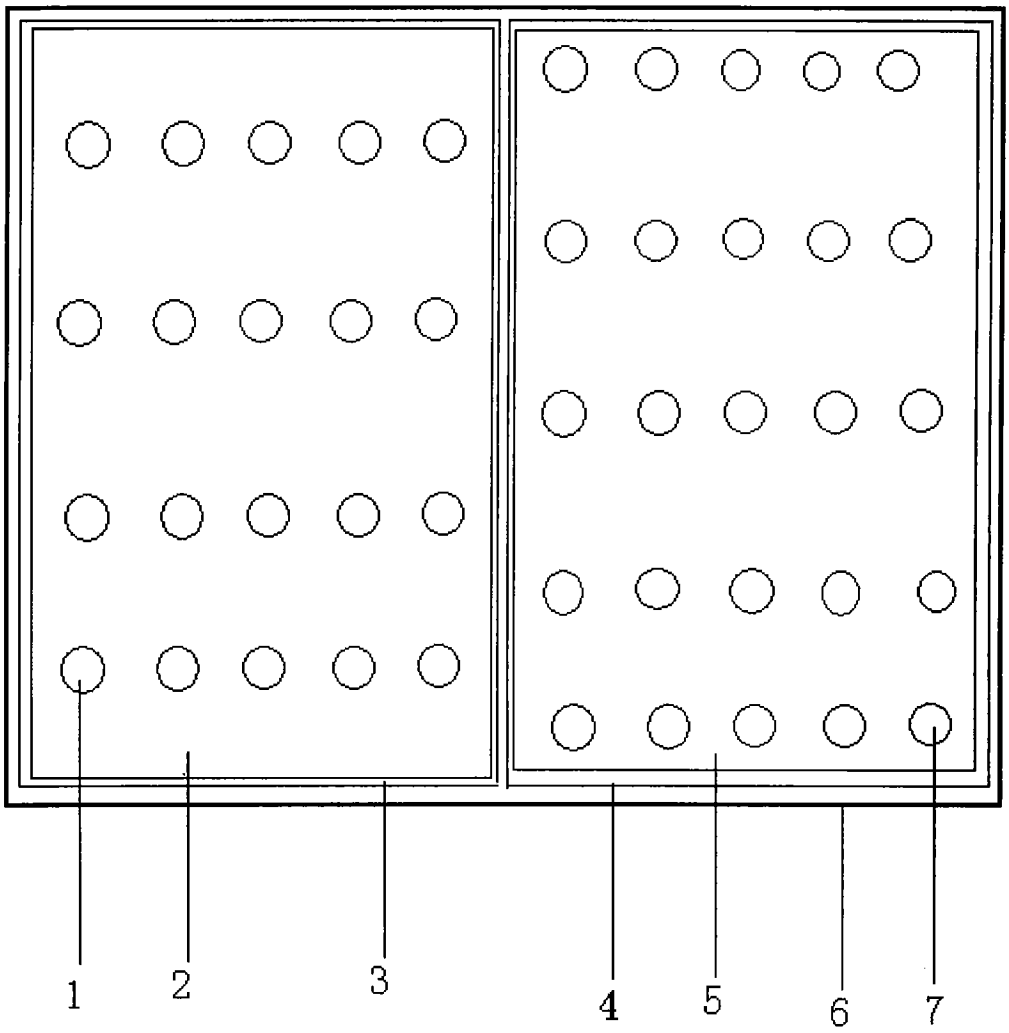


图 1

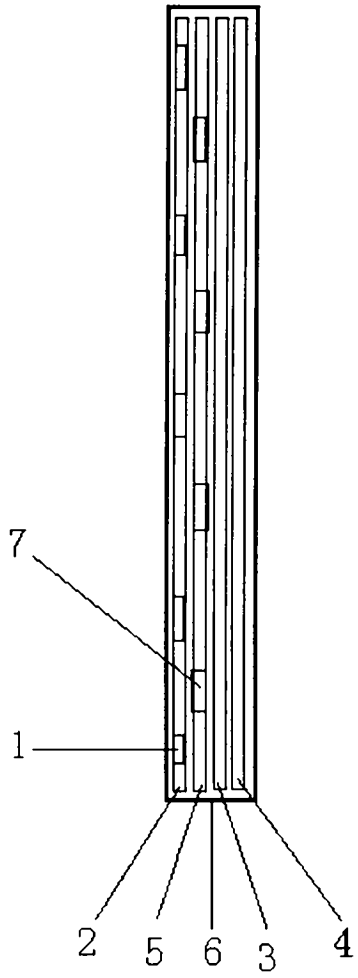


图 2